

**SYSTEMES « BIOBUNDLE »****AVANTAGES**

- Complètement modulables et définis selon vos spécifications ;
- Vous permettre de mettre en route vos projets de fermentation ou de culture cellulaire rapidement et d'une manière facile et économique ;
- Complet et prêt à installer, les systèmes «BioBundle» sont pré-emballés avec tous les accessoires requis pour une large gamme d'applications.
- Certification GMP.

Applikon Biotechnology a développé des systèmes de « BioBundle » pour des applications classiques. Le réacteur est livré prêt à être utilisé avec les capteurs et accessoires nécessaires à une application précise.

Chaque système est fabriqué avec des matériaux de haute qualité. Les matériaux en contact sont : acier inox 316L, EPDM, caoutchouc silicone, PTFEE ou verre borosilicate.

Les systèmes de fermentation autoclavables sont disponibles en volumes de 1L, 3L, 7L ou 15L pour cultures microbiennes ou cellulaires.

Ce concept « BioBundle » existe également pour des versions inox S.E.P. pour des volumes de 7L à 140L permettant des installations pour des laboratoires et des installations pilotes.

www.system-c-industrie.com

assistance@system-c-industrie.com

Tél : 04 75 54 86 00 / Fax : 04 75 54 86 09

ACCESSOIRES POUR « BIOBUNDLE »

La platine du fermenteur comporte les composants suivants (dans la version Bundle ceux-ci ne sont pas changeables) :

- ❖ Thermomètre pour prise de température
- ❖ Tube d'inoculation
- ❖ Tube d'air surface
- ❖ Tube d'échantillonnage
- ❖ Tube de diffusion d'air
- ❖ Echangeur de chaleur avec deux pales.

Le « **start-up kit** » vous propose :

- ❖ 24 joints toriques pour montage sur ports.
- ❖ 2 joints toriques pour montage de l'agitateur ;
- ❖ 5 septums en caoutchouc pour inoculation ;
- ❖ 2 bagues de serrage pour support pH ;
- ❖ 6 joints à lèvres pour montage de l'agitateur ;
- ❖ Clé Allen, 1.5 mm ;
- ❖ Réducteur, mâle-mâle, 1.8 – 3/16 ;
- ❖ 25 attaches câbles ;
- ❖ 2 joints toriques pour platine ;
- ❖ Connecteur en T, 4.8 x 4.8 x 4.8 mm ;
- ❖ 3 réducteurs, mâle-mâle, 1.6 – 4.8 mm ;
- ❖ Connecteur en T, 3.2 x 3.2 x 3.2 mm ;
- ❖ 6 clamps pour tubing ;
- ❖ 5 m tubing norprène grade alimentaire taille 15 ;
- ❖ 5 m tubing norprène grade alimentaire taille 16 ;
- ❖ 1.5 m tubing silicone pour serrage platine sur cuve.

Référence doc : BP5

NB : Les modèles ci-dessus ne représentent qu'une infime partie de la gamme disponible. N'hésitez pas à nous contacter pour étudier toutes les solutions possibles.

mbinet@system-c-industrie.com

www.system-c-industrie.com

assistance@system-c-industrie.com

Tél : 04 75 54 86 00 / Fax : 04 75 54 86 09